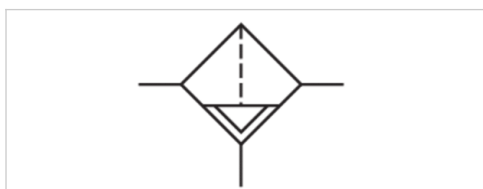


Filtr, Seria NL1-FLS

- G 1/8 G 1/4

- Porowatość filtra 5 µm

- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Filtr standardowy, do montażu blokowego
Części składowe	Filtr
Położenie montażowe	pionowy
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Pojemność zbiornika filtra	16 cm ³
Element filtrujący	wymienny
Porowatość filtra	5 µm
Spust kondensatu	Patrz tabela u dołu
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ Qn	Spust kondensatu
0821303710	G 1/8	1000 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303711	G 1/8	1000 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303712	G 1/8	1000 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303713	G 1/4	1000 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303714	G 1/4	1000 l/min	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821303715	G 1/4	1000 l/min	automatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Zbiornik	Materiał Zbiornik	Ciężar
0821303710	Poliwęglan	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,334 kg
0821303711	odlew ciśnieniowy cynkowy	zbiornik metalowy bez wziernika	0,259 kg
0821303712	Poliwęglan	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,263 kg
0821303713	Poliwęglan	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,21 kg
0821303714	odlew ciśnieniowy cynkowy	zbiornik metalowy bez wziernika	0,259 kg
0821303715	Poliwęglan	zbiornik PW bez kosza ochronnego	0,263 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 1 bar

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22, Kosz ochronny z metalu jako możliwe dozbrojenie wszystkich zbiorników poliwęglanowych

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Uwaga: Zbiorniki z poliwęglanu są podatne na działanie rozpuszczalników, wskazówki uzupełniające znajdują się pod adresem "Informacje dla klientów".

Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Ze względu na konstrukcję nadaje się również do rozdzielania płynnego oleju lub wody.

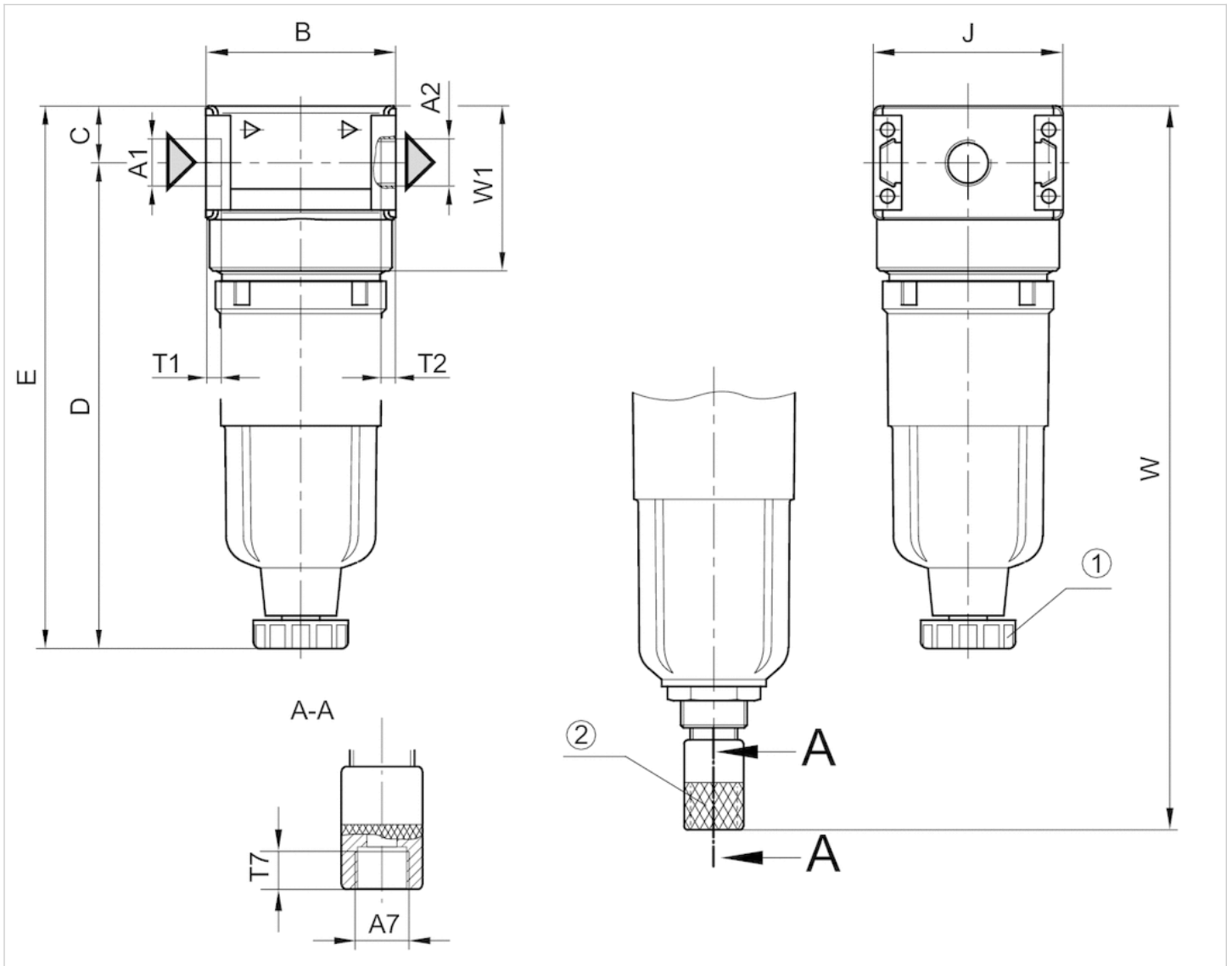
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy
Wkład filtra	Cellpor

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) Półautomatyczny spust kondensatu

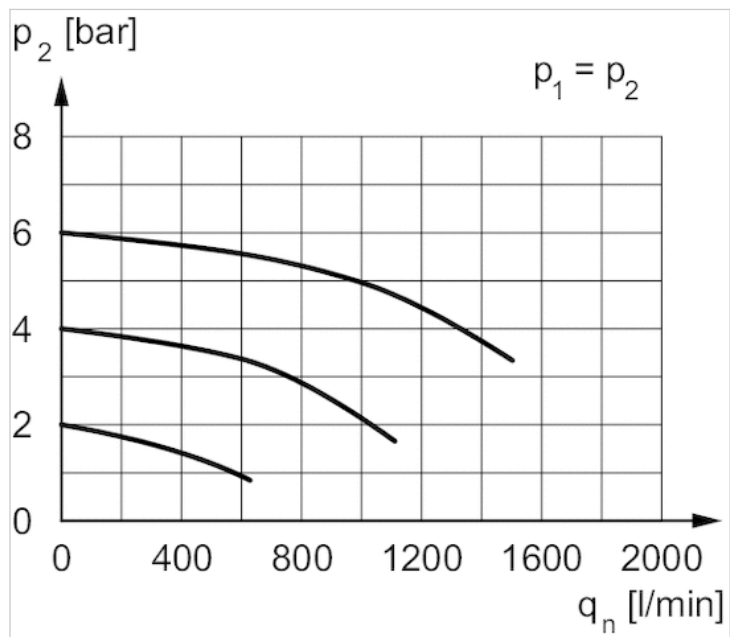
2) automatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	C	D	E	J	T1	T2	T7	W	W1
G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	102.5	114.8	40	8	8	8.5	-	35.1
G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	-	114	40	8	8	8.5	-	35.1
G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	-	-	40	8	8	8.5	154	35.1
G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	102.5	114.8	40	8	8	8.5	-	35.1
G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	-	114	40	8	8	8.5	-	35.1
G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	-	-	40	8	8	8.5	154	35.1

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy